

**КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ
COMMERCIAL PROPOSAL**

<p>Информация о компании/ Information about company:</p> <p>1. Название компании/ Name of company</p> <p>2. Отрасль/Industry</p> <p>3. Код ОКПО</p> <p>4. Адрес/Address</p> <p>5. Тел/Phone</p> <p>6. E-mail</p> <p>7. WEB</p> <p>8. Контактное лицо/ Contact person</p>	<p>1. Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України/ Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine of the National Academy of Science</p> <p>2. кріобіологія, кріомедицина, сільське господарство/Cryobiology, cryomedicine, agriculture</p> <p>3. 03534630</p> <p>4. 61016, м. Харків, вул. Переяславська, 23/61016, Kharkiv, 23, Pereyaslavska str.</p> <p>5. Тел. +38 057 373 31 06</p> <p>6. cryo@online.kharkov.ua</p> <p>7. cryo.org.ua</p> <p>8. Фоменко Людмила Павлівна/Fomenko Lyudmyla Pavlivna</p>
<p>Описание компании/ Company description</p>	<p>Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України було засновано в 1972 році в м. Харків, проводить комплексні дослідження в галузі кріобіології і кріомедицини/ The Institute of Problems of Cryobiology and Cryomedicine of the National Academy of Sciences of Ukraine was founded in 1972 in Kharkiv, conducts complex research in the field of cryobiology and cryomedicine.</p>
<p>Коммерческое предложение/ Commercial proposal</p>	<p>Технологія низькотемпературного довгострокового зберігання еритроцитів донорської крові людини. Призначення. Технологія забезпечує тривале (десятиріччя) зберігання клітин крові для використання в клінічній практиці. Технічні характеристики. Технологія зберігання клітин донорської крові людини (еритроцити) за низьких температур (-150÷ -196°C), з кріоконсервантом «Пропандіосахароль» в полімерних одноразових кріоконтейнерах. Переваги. Технологія має суттєві переваги у порівнянні з відомими, які полягають у спрощенні технологічних етапів підготовки клітин до кріоконсервування та клінічного застосування, характеризуються високим рівнем і стабільністю збереженості заморожених клітин та їх клінічної ефективності, значно нижчою вартістю і доступністю для практичного застосування. Рівень готовності розробки. Пропозиції для комерціалізації. IRL5, TR5. На замовлення можливі підготовка і передача технологічного регламенту, виготовлення і постачання спеціального обладнання для здійснення етапів заморожування-відігріву, а також навчання персоналу. Охорона інтелектуальної власності. IPR1, IPR3./ Technology for low temperature long-term storage of human donor blood erythrocytes. Areas of Application. The technology provides a long-term (decades) storage of blood cells to be used in clinical practice. Specification. Technology for human donor blood cell (erythrocytes) storage at low temperatures (-150 ÷ -196°C) with “Propandiosaharol” cryopreservative in disposable polymer cryocontainers. Advantages. This technology has significant</p>

	<p>advantages as compared with the known ones, which are to facilitate the technological stages of cell preparation for cryopreservation and clinical application, being characterized by a high level and stability of frozen cell preservation and their clinical efficiency, much lower cost and availability for practical use.</p> <p>Stage of Development. Suggestion for Commercialization. IRL5, TRL5. The preparation and transfer of technology regulations, production and delivery of special equipment to implement freeze-thawing stages, as well as staff training are possible on request.</p> <p>IPR Protection. IPR1, IPR3.</p>
<p>Срок действия коммерческого предложения/ <i>Validity of the offer</i></p>	<p>1 рік/1year</p>